



COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA
Provincia di Livorno

AREA TECNICA LLPP. E AMBIENTE

DETERMINAZIONE N. 169 DEL 04/08/2025

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI FONDAZIONE DELLA TENSOSTRUTTURA DA INSTALLARE A COPERTURA DELLA PIASTRA MULTISPORT PRESSO IL CENTRO SPORTIVO IN LOCALITÀ SIGHELLO - APPROVAZIONE DEL COLLAUDO STRUTTURALE E DEL QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA LL.PP./AMBIENTE

PREMESSO che con Decreto sindacale n. 24 del 29.09.2022 è stata affidata la Responsabilità della Direzione dell'Area Tecnica Comunale LL.PP. e Ambiente all'Architetto Braccesi Priscilla;

RICHIAMATA la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 9 del 21.03.2025 con la quale si è approvato il Bilancio di previsione finanziario 2025/2027, redatto secondo gli schemi di cui all'allegato 9 al D. Lgs. 118/2011, con unico e pieno valore giuridico;

RICHIAMATA la Determina dell'Area Tecnica LL.PP./Ambiente n. 10 del 01/02/2023 con la quale è stato incaricato l'Architetto Paolo Pettene & Partners S.T.P. s.r.l. con sede Via Gorizia, 3 10046 Poirino - P.IVA 12185560013, per la progettazione strutturale delle fondazioni della Tensostruttura da installare sopra la piastra multisport realizzata al campo sportivo Sighello per un importo contrattuale di € 6.045,82 di cui all'impegno di spesa n. 192/2023 - Codice di Bilancio 0106/ 1030211/999 - Capitolo 101060315000 - annualità 2023 del Bilancio di previsione 2023/2024/2025;

VISTO il Progetto Esecutivo denominato "LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI FONDAZIONE DELLA TENSOSTRUTTURA DA INSTALLARE A COPERTURA DELLA PIASTRA MULTISPORT PRESSO IL CENTRO SPORTIVO IN LOCALITÀ SIGHELLO NEL COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA" redatto e presentato dall'Architetto Paolo Pettene il giorno 25/09/2023, Prot. Pec. 14004 riportante un Quadro Economico Pari ad € 82.000,00:

COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA
**Lavori di realizzazione delle opere di fondazione della tensostruttura da installare
a copertura della piastra multisport presso il centro sportivo
in località Sighello nel Comune di Campo nell'Elba
CIG Z2139A338**

PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA DI QUADRO ECONOMICO GENERALE

a1) Importo lavori		€	55.359,62
a2)	Oneri per la sicurezza estrinseci	€	3.500,00
	Importo lavori TOTALE	€	58.859,62
A) Importo lavori a corpo contrattuale (a1 + a2)			€ 58.859,62
Somme a disposizione per:			
b1)	I.V.A. Lavori 10,00%	€	5.885,96
b2)	Spese tecniche e generali		
	Progettazione Esecutiva, CSP	€	4.764,99
	CNPAIA 4,00%	€	190,60
	IVA 22,00%	€	1.090,23
		€	6.045,82
	Direzione Lavori-CSE	€	4.000,00
	CNPAIA 4,00%	€	160,00
	IVA 22,00%	€	915,20
		€	5.075,20
b3)	Fondo incentivi funzioni tecniche art.113 Dlgs 50/20216 2,00%	€	1.177,19
b4)	Collaudi tecnici (oneri di legge compresi)	€	2.000,00
b5)	Imprevisti e oneri vari	€	2.956,20
B) Importo somme a disposizione (b1+b2+b3+b4+b5)			€ 23.140,38
IMPORTO TOTALE DA FINANZIARE (A+B)			€ 82.000,00

VISTO la Determinazione Area Tecnica n. N. 202 DEL 20/11/2023 "DECISIONE A CONTRARRE: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E AVVIO PROCEDURA TELEMATICA (START) DI AFFIDAMENTO DIRETTO DEI "LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI FONDAZIONE DELLA TENSOSTRUTTURA DA INSTALLARE A COPERTURA DELLA PIASTRA MULTISPORT PRESSO IL CENTRO SPORTIVO IN LOCALITÀ SIGHELLO NEL COMUNE DI CAMPO NELL'ELBA"- IMPEGNO DI SPESA;

RICHIAMATA la Determinazione n. 225 del 05/12/2023 PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI FONDAZIONE DELLA TENSOSTRUTTURA DA INSTALLARE A COPERTURA DELLA PIASTRA MULTISPORT PRESSO IL CENTRO SPORTIVO IN LOCALITÀ SIGHELLO. AFFIDAMENTO DEI LAVORI ALLA DITTA NANNI ELBA COOPERATIVA AGRICOLO FORESTALE A R.L., con la quale sono stati affidati i lavori in oggetto all'Impresa Nanni Elba cooperativa agricolo forestale a r.l., con sede in via Fonte Chiavetta, 95 - 57034 Campo nell'Elba (LI) P.IVA 01498570496 per un importo totale di € 58.500 oltre IVA (10%) CIG: A02BC8BC09;

DATO ATTO che con Determinazione n. 248/2023 è stato incaricato della redazione del Collaudo l'Ingegnere Carlo Alberto Ridi con studio in Capoliveri Località Vignola, 8 (RDI CLL 45L28 B669Z - P.IVA 01464160496) per € 1.966,64 Iva e Cassa Incluse CIG: ZF23DB79CB;

VISTO il Quadro Economico post aggiudicazione Lavori e Collaudo:

DESCRIZIONE	PROGETTO		AGGIUDICAZIONE	
	IMPORTI		IMPORTI	
	PARZIALI	TOTALI	PARZIALI	TOTALI
1 LAVORI A CORPO ED A MISURA:				
a) Importo Lavori a Base d'Asta	55.359,62 €		55.000,00 €	
b) Incidenza della Manodopera non ribassabile	3.500,00 €		3.500,00 €	
c) Costi della Sicurezza non ribassabili	- €		- €	
TOTALE LAVORI A CORPO ED A MISURA	58.859,62 €	58.859,62 €	58.500,00 €	58.500,00 €
2 SOMME A DISPOSIZIONE:				
g) ribasso d'asta			428,95 €	
f) Fattura provini cls e ferro	- €		- €	
a) Iva 10% su Importo Lavori	5.885,96 €		5.850,00 €	
b) Progettazione Esecutiva Iva e Cassa Inclusa	6.045,82 €		6.045,82 €	
c) Direzione Lavori e CSE Iva e Cassa Inclusa	5.075,20 €		5.075,20 €	
d) Collaudo Iva e Cassa Incl.	2.000,00 €		1.966,64 €	
e) Imprevisti - art. 5 comma 2 All. 1.7 D.Lgs. 36/2023	2.956,20 €		2.956,20 €	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	21.963,18 €	21.963,18 €	22.322,81 €	22.322,81 €
3 INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE:				
a) Incentivo per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti pubblici per le attività di programmazione della spesa per investimenti, per la verifica preventiva dei progetti di predisposizione e di controllo delle procedure di bando e di esecuzione dei contratti pubblici, di responsabile unico del procedimento, di direzione dei lavori, ecc. (art. 45 comma 1, allegato I.10 del D.lgs. n. 36/2023) = 80% del 2,00% dell'importo dei Lavori a base	941,75 €		941,75 €	
b) Incentivo per le funzioni tecniche per l'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, ecc. (art. 45 comma 1, Allegato I.10 del D.lgs. n. 36/2023) = 20% del 2,00% dell'importo dei Lavori a base d'appalto	235,44 €		235,44 €	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	1.177,19 €	1.177,19 €	1.177,19 €	1.177,19 €
TOTALE QUADRO ECONOMICO		82.000,00 €		82.000,00 €

DATO ATTO CHE:

- I Lavori sono stati consegnati in data 22/05/2024 come da Verbale Consegna Lavori, con data ultimazione prevista per il 29/07/2024;
- Il Giorno 12/06/2024 la Direzione Lavori, tramite redazione di apposito verbale ha imposto la sospensione dei lavori in quanto durante le operazioni di scavo e tracciamento delle fondazioni, si stato rilevato un disallineamento tra la fondazione e la tensostruttura che verrà realizzata successivamente, richiedendo l'aggiornamento del progetto;
- Il giorno 02/12/2025 dopo aver ottenuto l'aggiornamento del progetto richiesto, e le piastre di alloggiamento e ancoraggio della tensostruttura, tramite apposito verbale, la direzione lavori ha ordinato la ripresa dei lavori , indicando come termine ultimo il giorno 08/01/2025;
- Il Giorno 08/01/2025 la Direzioni Lavori, ha emanato una proroga Lavori tramite apposito verbale, per le cause ivi trascritte, fissando la data di ultimazione die lavori per il giorno 22/02/2025;
- In Data 19/02/2025, sono stati Ultimati i Lavori in oggetto;

RILEVATO in fase di contabilità come sia necessario aggiornare il Compenso in Favore dell'Impresa Nanni Elba cooperativa agricola forestale a r.l., con sede in via Fonte Chiavetta, 95 - 57034 Campo nell'Elba (LI) P.IVA 01498570496 in quanto abbia provveduto a spese proprie al pagamento delle prove di trazionamento e schiacciamento dei provini per € 644,53 e delle barre d'acciaio e come nell'Allegato Computo Metrico, ci sia una discrepanza, per un mero errore grafico, di € 254,20 in maggiorazione rispetto a quanto previsto:

DESCRIZIONE	PROGETTO		AGGIUDICAZIONE		AGGIORNAMENTO	
	IMPORTI		IMPORTI		IMPORTI	
	PARZIALI	TOTALI	PARZIALI	TOTALI	PARZIALI	TOTALI
1 LAVORI A CORPO ED A MISURA:						
a) Importo Lavori a Base d'Asta	55.359,62 €		55.000,00 €		55.254,20 €	
b) Incidenza della Manodopera non ribassabile	3.500,00 €		3.500,00 €		3.500,00 €	
c) Costi della Sicurezza non ribassabili	- €		- €		- €	
TOTALE LAVORI A CORPO ED A MISURA	58.859,62 €	58.859,62 €	58.500,00 €	58.500,00 €	58.754,20 €	58.754,20 €
2 SOMME A DISPOSIZIONE:						
g) ribasso d'asta			428,95 €		- €	
f) Fattura provini cls e ferro	- €		- €		644,53 €	
a) Iva 10% su Importo Lavori	5.885,96 €		5.850,00 €		5.875,42 €	
b) Progettazione Esecutiva Iva e Cassa Inclusa	6.045,82 €		6.045,82 €		6.045,82 €	
c) Direzione Lavori e CSE Iva e Cassa Inclusa	5.075,20 €		5.075,20 €		5.075,20 €	
d) Collaudo Iva e Cassa Incl.	2.000,00 €		1.966,64 €		1.966,64 €	
e) Imprevisti - art. 5 comma 2 All. I.7 D.Lgs. 36/2023	2.956,20 €		2.956,20 €		2.461,00 €	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	21.963,18 €	21.963,18 €	22.322,81 €	22.322,81 €	22.068,61 €	22.068,61 €
3 INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE:						
a) Incentivo per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti pubblici per le attività di programmazione della spesa per investimenti, per la verifica preventiva dei progetti di predisposizione e di controllo delle procedure di bando e di esecuzione dei contratti pubblici, di responsabile unico del procedimento, di direzione dei lavori, ecc. (art. 45 comma 1, allegato I.10 del D.lgs. n. 36/2023) = 80% del 2,00% dell'importo dei Lavori a base	941,75 €		941,75 €		941,75 €	
b) Incentivo per le funzioni tecniche per l'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, ecc. (art. 45 comma 1, Allegato I.10 del D.lgs. n. 36/2023) = 20% del 2,00% dell'importo dei Lavori a base d'appalto	235,44 €		235,44 €		235,44 €	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	1.177,19 €					
TOTALE QUADRO ECONOMICO		82.000,00 €		82.000,00 €		82.000,00 €

VISTI i certificati di pagamento emessi per l'impresa Nanni Elba cooperativa agricola forestale a r.l., con sede in via Fonte Chiavetta, 95 - 57034 Campo nell'Elba (LI) P.IVA 01498570496:

- N.1 del 14/05/2025 dell'importo di € 61.710,90 Iva Inclusa liquidato con Determinazione n.153/2025;

RILEVATO come in data 26/06/2025 l'ingegnere Carlo Alberto Ridi con studio in Capoliveri Localita' Vignola, 8 (RDI CLL 45L28 B669Z - P.IVA 01464160496) in qualità di Collaudatore ha inoltrato tramite il Collaudo strutturale prot. n. 9854/2025 ai sensi del D.Lgs. 36/2023;

DATO ATTO che il Collaudo ha dato esito POSITIVO;

VISTO il quadro economico a consuntivo allegato alla presente con economie per € 7.536,20 :

**Realizzazione delle opere di fondazione
al servizio della tensostruttura da installare al campo sportivo in località Sighello
CIG: Z2139A3338**

DESCRIZIONE	PROGETTO		AGGIUDICAZIONE		AGGIORNAMENTO		CONSUNTIVO	
	IMPORTI		IMPORTI		IMPORTI		IMPORTI	
	PARZIALI	TOTALI	PARZIALI	TOTALI	PARZIALI	TOTALI	PARZIALI	TOTALI
1 LAVORI A CORPO ED A MISURA:								
a) Importo Lavori a Base d'Asta	55.359,62 €		55.000,00 €		55.254,20 €		55.254,20 €	
b) Incidenza della Manodopera non ribassabile	3.500,00 €		3.500,00 €		3.500,00 €		3.500,00 €	
c) Costi della Sicurezza non ribassabili	- €		- €		- €		- €	
TOTALE LAVORI A CORPO ED A MISURA	58.859,62 €	58.859,62 €	58.500,00 €	58.500,00 €	58.754,20 €	58.754,20 €	58.754,20 €	58.754,20 €
2 SOMME A DISPOSIZIONE:								
g) ribasso d'asta			428,95 €		- €		- €	
f) Fattura provini cls e ferro	- €		- €		644,53 €		644,53 €	
a) Iva 10% su Importo Lavori	5.885,96 €		5.850,00 €		5.875,42 €		5.875,42 €	
b) Progettazione Esecutiva Iva e Cassa Inclusa	6.045,82 €		6.045,82 €		6.045,82 €		6.045,82 €	
c) Direzione Lavori e CSE Iva e Cassa Inclusa	5.075,20 €		5.075,20 €		5.075,20 €		- €	
d) Collaudo Iva e Cassa Incl.	2.000,00 €		1.966,64 €		1.966,64 €		1.966,64 €	
e) Imprevisti - art. 5 comma 2 All. 1.7 D.Lgs. 36/2023	2.956,20 €		2.956,20 €		2.461,00 €		- €	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	21.963,18 €	21.963,18 €	22.322,81 €	22.322,81 €	22.068,61 €	22.068,61 €	14.532,41 €	14.532,41 €
3 INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE:								
a) Incentivo per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti pubblici per le attività di programmazione della spesa per investimenti, per la verifica preventiva dei progetti di predisposizione e di controllo delle procedure di bando e di esecuzione dei contratti pubblici, di responsabile unico del procedimento, di direzione dei lavori, ecc. (art. 45 comma 1, allegato I.10 del D.lgs. n. 36/2023) = 80% del 2,00% dell'importo dei Lavori a base	941,75 €		941,75 €		941,75 €		941,75 €	
b) Incentivo per le funzioni tecniche per l'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, ecc. (art. 45 comma 1, Allegato I.10 del D.lgs. n. 36/2023) = 20% del 2,00% dell'importo dei Lavori a base d'appalto	235,44 €		235,44 €		235,44 €		235,44 €	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	1.177,19 €							
TOTALE QUADRO ECONOMICO		82.000,00 €		82.000,00 €		82.000,00 €		74.463,80 €
							ECONOMIA	7.536,20 €

ACCERTATA la completezza e l'adeguatezza del Collaudo ai sensi dell' art. 116 del D.Lgs. 36/2023;

DATO ATTO che all'esecutività della presente Determinazione, si procederà con la liquidazione degli incentivi per le funzioni Tecniche pari ad € 1.177,19 nel rispetto del D.Lgs. 36/2023;

VISTO il D. Lgs. n. 118/2011 e ss. mm. e ii. ed in particolare l'Allegato 4/2;

DATO ATTO del rispetto:

- dell'art. 9 comma 2 della legge 102/2009 in merito alla compatibilità dei pagamenti con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole della finanza pubblica;
- di quanto previsto all'art. 6 bis della Legge 241/90 e ss. mm. e ii. nonché di quanto previsto dal Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici;

VISTO:

- il D. Lgs. 267/2000 ed in particolare gli artt. 107, 109, 151 e 183;
- il D.lgs. 36/2023;

DETERMINA

Per quanto detto in premessa

DI APPROVARE il Collaudo eseguito dall'Ingegnere Carlo Alberto Ridi con studio in Capoliveri Localita' Vignola, 8 (RDI CLL 45L28 B669Z - P.IVA 01464160496) prot. n. 9854/2025;

DI APPROVARE il quadro economico a consuntivo dei lavori de quo allegato, rilevando un'economia per € 7.536,20:

Realizzazione delle opere di fondazione al servizio della tensostruttura da installare al campo sportivo in località Sighello CIG: Z2139A3338								
DESCRIZIONE	PROGETTO		AGGIUDICAZIONE		AGGIORNAMENTO		CONSUNTIVO	
	IMPORTI		IMPORTI		IMPORTI		IMPORTI	
	PARZIALI	TOTALI	PARZIALI	TOTALI	PARZIALI	TOTALI	PARZIALI	TOTALI
1 LAVORI A CORPO ED A MISURA:								
a) Importo Lavori a Base d'Asta	55.359,62 €		55.000,00 €		55.254,20 €		55.254,20 €	
b) Incidenza della Manodopera non ribassabile	3.500,00 €		3.500,00 €		3.500,00 €		3.500,00 €	
c) Costi della Sicurezza non ribassabili	- €		- €		- €		- €	
TOTALE LAVORI A CORPO ED A MISURA	58.859,62 €	58.859,62 €	58.500,00 €	58.500,00 €	58.754,20 €	58.754,20 €	58.754,20 €	58.754,20 €
2 SOMME A DISPOSIZIONE:								
g) ribasso d'asta			428,95 €		- €		- €	
f) Fattura provini cls e ferro	- €		- €		644,53 €		644,53 €	
a) Iva 10% su Importo Lavori	5.885,96 €		5.850,00 €		5.875,42 €		5.875,42 €	
b) Progettazione Esecutiva Iva e Cassa Inclusa	6.045,82 €		6.045,82 €		6.045,82 €		6.045,82 €	
c) Direzione Lavori e CSE Iva e Cassa Inclusa	5.075,20 €		5.075,20 €		5.075,20 €		- €	
d) Collaudo Iva e Cassa Incl.	2.000,00 €		1.966,64 €		1.966,64 €		1.966,64 €	
e) Imprevisti - art. 5 comma 2 All. 1.7 D.Lgs. 36/2023	2.956,20 €		2.956,20 €		2.461,00 €		- €	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	21.963,18 €	21.963,18 €	22.322,81 €	22.322,81 €	22.068,61 €	22.068,61 €	14.532,41 €	14.532,41 €
3 INCENTIVI FUNZIONI TECNICHE:								
a) Incentivo per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti pubblici per le attività di programmazione della spesa per investimenti, per la verifica preventiva dei progetti di predisposizione e di controllo delle procedure di bando e di esecuzione dei contratti pubblici, di responsabile unico del procedimento, di direzione dei lavori, ecc. (art. 45 comma 1, allegato I.10 del D.lgs. n. 36/2023) = 80% del 2,00% dell'importo dei Lavori a base	941,75 €		941,75 €		941,75 €		941,75 €	
b) Incentivo per le funzioni tecniche per l'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, ecc. (art. 45 comma 1, Allegato I.10 del D.lgs. n. 36/2023) = 20% del 2,00% dell'importo dei Lavori a base d'appalto	235,44 €		235,44 €		235,44 €		235,44 €	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	1.177,19 €							
TOTALE QUADRO ECONOMICO		82.000,00 €		82.000,00 €		82.000,00 €		74.463,80 €
							ECONOMIA	7.536,20 €

Di sub-impegnare € 924,15 Iva 10% Inclusa a valere sulla prenotazione n.600/2025 Codice di Bilancio 0601/ 2020109016 Capitolo 206020111000 - annualità 2025 Bilancio di previsione 2025/2026/2027 in favore dell'Impresa Nanni Elba cooperativa agricola forestale a r.l., con sede in via Fonte Chiavetta, 95 - 57034 Campo nell'Elba (LI) P.IVA 01498570496;

Di sub-impegnare € ad € 1.177,19 a valere sulla prenotazione n.600/2025 Codice di Bilancio 0601/ 2020109016 Capitolo 206020111000 - annualità 2025 per incentivi tecnici nel rispetto del D.Lgs. 36/2023;

1 Di dare Atto che la cifra di € 7.536,20 pari all'economia rilevata risulta essere conservata sulla prenotazione n.600/2025 Codice di Bilancio 0601/2020109016 Capitolo 206020111000 - annualità 2025 ;

2

3 DI DARE ATTO che all'esecutività della presente Determinazione:

4 - si procederà con la liquidazione degli incentivi per le funzioni Tecniche ;

5 - si procederà con la liquidazione a saldo della parte rimanente, in favore dell'Impresa Agricola Nanni Elba cooperativa agricola forestale a r.l., con sede in via Fonte Chiavetta, 95 - 57034 Campo nell'Elba (LI) P.IVA 01498570496

6 DI DARE ATTO del rispetto:

- dell'art. 9 comma 2 della legge 102/2009 in merito alla compatibilità dei pagamenti con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole della finanza pubblica;

- di quanto previsto all'art. 6 bis della Legge 241/90 e ss. mm. e ii. nonché di quanto previsto dal Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici;

DI TRASMETTERE il presente atto all'Area Finanziaria per i provvedimenti di competenza;

IL RESPONSABILE
BRACCESI PRISCILLA
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)